



## 室蘭工業大学地域共同研究開発センター センター ニュース 平成19年度 3. 事業実績

雑誌名	室蘭工業大学地域共同研究開発センター センター ニュース
巻	19
ページ	27-33
発行年	2008-05
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10258/00009330">http://hdl.handle.net/10258/00009330</a>

### 3. 事業実績

【平成19年度】

共同研究プロジェクト（客員教授プロジェクト研究）

※研究代表者

No.	研究分野	大学側研究組織	民間機関等研究組織
1	社会基盤分野	※建設システム工学科 教授 岸 徳光 講師 小室 雅人 助教 張 広鋒	大企業
2	製造技術分野	※機械システム工学科 准教授 寺本 孝司 電気電子工学科 教授 鏡 慎 電気電子工学科 准教授 川口 秀樹 機械システム工学科 准教授 花島 直彦	中小企業
3	その他	※教育研究等支援機構 機械システム工学科 教授 棚次 亘弘 准教授 溝端 一秀 准教授 戸倉 郁夫 教授 杉山 弘 教授 斎藤 務 助教 湊 亮二郎 助教 境 昌宏 建設システム工学科 准教授 木幡 行宏 情報工学科 准教授 施 建明 准教授 本田 泰 電気電子工学科 准教授 川口 秀樹 材料物性工学科 准教授 駒崎 慎一	大企業
4	社会基盤分野	※共通講座 准教授 前田 潤 建設システム工学科 教授 田村 亨 准教授 後藤 芳彦 講師 吉田 英樹	公益法人等
5	その他	※国際交流室 教授 酒井 哲也 建設システム工学科 教授 藤間 聡	その他
6	その他	※知的財産本部 本部長 岸 徳光 地域共同研究開発センター センター長 加賀 壽	公益法人等
7	その他	※地域共同研究開発センター センター長 加賀 壽 准教授 朝日 秀定	公益法人等
8	その他	※知的財産本部 本部長 岸 徳光 地域共同研究開発センター センター長 加賀 壽	公益法人等
9	情報通信分野	※サテライト・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリ ラボラトリ長 久保 洋 情報工学科 教授 長島 知正 教授 金木 則明 准教授 魚住 超	公益法人等
10	環境分野	※共通講座 准教授 奥野 恒久 教授 丸山 博 准教授 松名 隆	その他
11	ナノテクノロジー・材料分野	※機械システム工学科 教授 世利 修美 助教 境 昌宏	大企業

12	その他	※機械システム工学科 准教授 溝端 一秀 教育研究等支援機構 教授 棚次 亘弘 機械システム工学科 准教授 戸倉 郁夫 教授 杉山 弘 教授 齋藤 務 助教 湊 亮二郎 助教 境 昌宏 建設システム工学科 准教授 木幡 行宏 情報工学科 准教授 施 建明 准教授 本田 泰 電気電子工学科 准教授 川口 秀樹 材料物性工学科 准教授 駒崎 慎一	大企業
13	環境分野	※電気電子工学科 教授 鏡 慎 准教授 川口 秀樹	大企業
14	製造技術分野	※材料物性工学科 教授 桑野 壽	大企業

## 民間等との共同研究

※研究代表者

No.	区分	研 究 分 野	大 学 側 研 究 組 織	民間機関等研究組織
1	継続	社会基盤分野	※電気電子工学科 准教授 青柳 学	中小企業
2	継続	ナノテクノロジー・材料分野	※応用化学科 教授 小幡 英二	中小企業
3	継続	製造技術分野	※機械システム工学科 准教授 河合 秀樹	大企業
4	継続	社会基盤分野	※情報工学科 教授 板倉 賢一	大企業
5	継続	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 木村 克俊	公益法人等
6	継続	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 濱 幸雄	中小企業
7	継続	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 濱 幸雄	大企業
8	継続	社会基盤分野	※建設システム工学科 助教 鈴木 邦康	地方公共団体 大企業
9	継続	情報通信分野	※電気電子工学科 准教授 佐藤 孝紀	大企業 大企業
10	継続	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 教授 桑野 壽	中小企業
11	継続	ナノテクノロジー・材料分野	※教育等支援機構 教授 田畑 昌祥	大企業
12	継続	社会基盤分野	※地域共同研究開発センター 教授 加賀 壽	大企業
13	新規	環境分野	※機械システム工学科 助教 境 昌宏	大企業
14	新規	ライフサイエンス分野	※機械システム工学科 教授 相津 佳永	大企業
15	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※電気電子工学科 教授 福田 永	中小企業
16	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	中小企業
17	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	中小企業
18	新規	環境分野	※応用化学科 教授 上道 芳夫	大企業
19	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 木幡 行宏	中小企業
20	新規	環境分野	※機械システム工学科 助教 境 昌宏	地方公共団体

21	新規	情報通信分野	※応用化学科	准教授 藤本 敏行	中小企業
22	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科	准教授 清水 一道	中小企業
23	新規	環境分野	※材料物性工学科	准教授 佐伯 功	大企業
24	新規	環境分野	※材料物性工学科	教授 桑野 壽	大企業
25	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	准教授 菅田 紀之	中小企業
26	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 土屋 勉	中小企業
27	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科	准教授 駒崎 慎一	大企業
28	新規	ライフサイエンス分野	※応用化学科	助教 遠山 忠	中小企業
29	新規	環境分野	※応用化学科	准教授 大平 勇一	中小企業
30	新規	製造技術分野	※教育等支援機構	教授 東野 和幸	大企業
31	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 岸 徳光	中小企業
32	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 岸 徳光	中小企業
33	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 岸 徳光	中小企業
34	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 岸 徳光	中小企業
35	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 岸 徳光	中小企業
36	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	准教授 濱 幸雄	大企業
37	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※電気電子工学科	教授 福田 永	大企業
38	新規	環境分野	※応用化学科	教授 上道 芳夫	大企業
39	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	准教授 木幡 行宏	大企業
40	新規	製造技術分野	※機械システム工学科	教授 臺丸谷政志	大企業
41	新規	情報通信分野	※電気電子工学科	教授 福田 永	中小企業
42	新規	環境分野	※材料物性工学科	准教授 清水 一道	中小企業
43	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科	准教授 清水 一道	中小企業
44	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	教授 岸 徳光	大企業
45	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科	准教授 木幡 行宏	中小企業
46	新規	環境分野	※機械システム工学科	教授 世利 修美	公益法人等
47	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科	准教授 清水 一道	中小企業
48	新規	ライフサイエンス分野	※応用化学科	教授 吉田 豊	中小企業
49	新規	社会基盤分野	※機械システム工学科	教授 岸浪 紘機	中小企業
50	新規	ライフサイエンス分野	※応用化学科	准教授 大平 勇一	中小企業
51	新規	情報通信分野	※電気電子工学科	教授 中根 英章	大企業
52	新規	社会基盤分野	※電気電子工学科	教授 鏡 慎	大企業
53	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科	准教授 清水 一道	その他
54	新規	情報通信分野	※電気電子工学科	教授 内藤 督	大企業
55	新規	情報通信分野	※電気電子工学科	准教授 長谷川弘治	大企業

56	新規	その他	※共通講座 教授 丸山 博	中小企業
57	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※ 地域共同研究開発センター 特任教授 渡辺 正夫	大企業
58	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※応用化学科 准教授 田邊 博義	中小企業
59	新規	その他	※材料物性工学科 准教授 駒崎 慎一	公益法人等
60	新規	製造技術分野	※建設システム工学科 講師 真境名達也	その他
61	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※機械システム工学科 教授 齊當 建一	中小企業
62	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	中小企業
63	新規	製造技術分野	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	中小企業
64	新規	情報通信分野	※機械システム工学科 准教授 戸倉 郁夫	中小企業
65	新規	エネルギー分野	※情報工学科 教授 板倉 賢一	公益法人等
66	新規	材料	※機械システム工学科 准教授 媚山 政良	大企業 中小企業
67	新規	社会基盤分野	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	大企業
68	新規	情報通信分野	※建設システム工学科 准教授 矢吹 信喜	大企業
69	新規	情報通信分野	※電気電子工学科 教授 福田 永	中小企業
70	新規	情報通信分野	※情報工学科 教授 板倉 賢一	中小企業
71	新規	情報通信分野	※情報メディア教育センター 教授 刀川 眞	大企業
72	新規	社会基盤分野	※情報工学科 教授 金木 則明	中小企業
73	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 教授 溝口 光男	中小企業
74	新規	ライフサイエンス分野	※建設システム工学科 教授 土屋 勉	中小企業
75	新規	社会基盤分野	※応用化学科 准教授 太田 光浩	中小企業
76	新規	情報通信分野	※建設システム工学科 教授 木村 克俊	中小企業
77	新規	フロンティア分野	※航空宇宙機システム研究センター 教授 東野 和幸	公益法人等
78	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 濱 幸雄	地方公共団体 中小企業
79	新規	環境分野	※機械システム工学科 准教授 媚山 政良	大企業
80	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 教授 岸 徳光	中小企業
81	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 教授 岸 徳光	中小企業
82	新規	社会基盤分野	※機械システム工学科 教授 臺丸谷政志	中小企業
83	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 教授 相津 佳永	大企業
84	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 教授 世利 修美	大企業
85	新規	情報通信分野	※建設システム工学科 准教授 矢吹 信喜	大企業
86	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 矢吹 信喜	中小企業
87	新規	エネルギー分野	※機械システム工学科 准教授 媚山 政良	大企業
88	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 濱 幸雄	中小企業
89	新規	社会基盤分野	※地域共同研究開発センター 教授 加賀 壽	大企業 公益法人等

90	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 助教 境 昌宏	大企業
91	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 准教授 駒崎 慎一	公益法人等

民間機関等からの受託研究

※研究代表者

No.	区分	研 究 分 野	大 学 側 研 究 組 織	民間機関等研究組織
1	継続	製造技術分野	※機械システム工学科 講師 松本 大樹	大企業
2	継続	製造技術分野	※機械システム工学科 講師 松本 大樹	大企業
3	新規	エネルギー分野	※地域共同研究開発センター 特任教授 渡辺 正夫	公益法人
4	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※教育等支援機構 教授 下山 雄平	公益法人
5	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 教授 平井 伸治	公益法人
6	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 教授 平井 伸治	公益法人
7	新規	エネルギー分野	※材料物性工学科 教授 桃野 正	公益法人
8	新規	エネルギー分野	※室蘭工業大学 特任教授 見城 忠男	公益法人
9	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 教授 世利 修美	公益法人
10	新規	環境分野	※応用化学科 准教授 チャン・ヨン Chol	公益法人
11	新規	環境分野	※応用化学科 准教授 安居 光国	公益法人
12	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 矢吹 信喜	公益法人
13	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 助教 長船 康裕	公益法人
14	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 教授 村山 茂幸	公益法人
15	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 助教 本藤 克啓	公益法人
16	新規	情報通信分野	※電気電子工学科 准教授 加野 裕	公益法人
17	新規	情報通信分野	※情報工学科 准教授 魚住 超	公益法人
18	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 准教授 湯浅 友典	公益法人
19	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 教授 風間 俊治	公益法人
20	新規	ライフサイエンス分野	※応用化学科 教授 菊池慎太郎	その他
21	新規	その他	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	地方公共団体
22	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 教授 岩佐 達郎	中小企業
23	新規	社会基盤分野	※建設システム工学科 准教授 矢吹 信喜	公益法人
24	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※材料物性工学科 准教授 清水 一道	公益法人
25	新規	情報通信分野	※情報工学科 教授 金木 則明	公益法人
26	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※電気電子工学科 教授 福田 永	公益法人
27	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※教育研究等支援機構 教授 下山 雄平	公益法人
28	新規	ライフサイエンス分野	※情報工学科 教授 久保 洋	中小企業
29	新規	ナノテクノロジー・材料分野	※航空宇宙機システム研究センター 教授 東野 和幸	大企業
30	新規	ライフサイエンス分野	※情報工学科 教授 久保 洋	中小企業
31	新規	製造技術分野	※機械システム工学科 助教 境 昌宏	地方公共団体



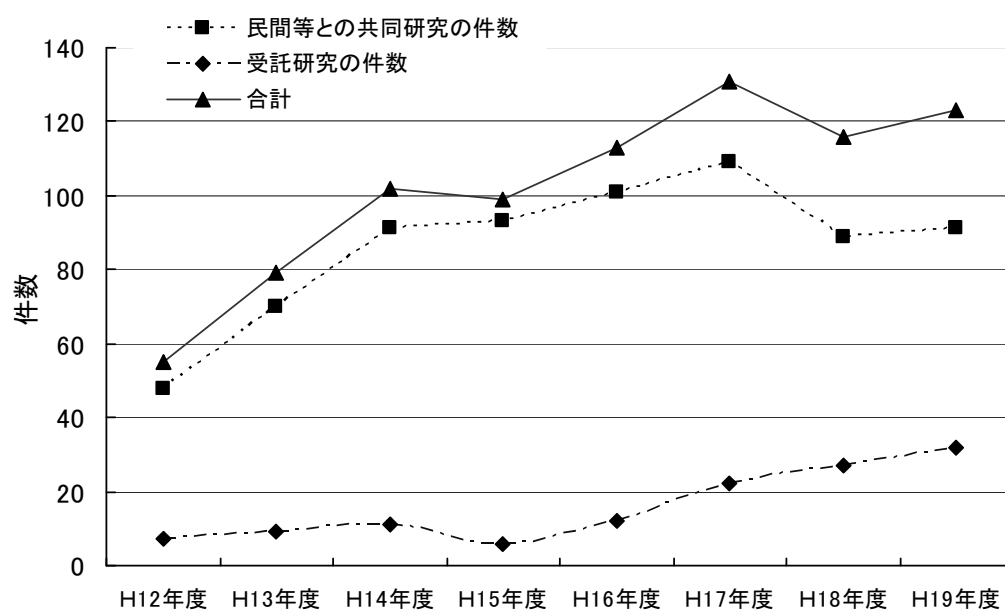
プレ共同研究

※研究代表者

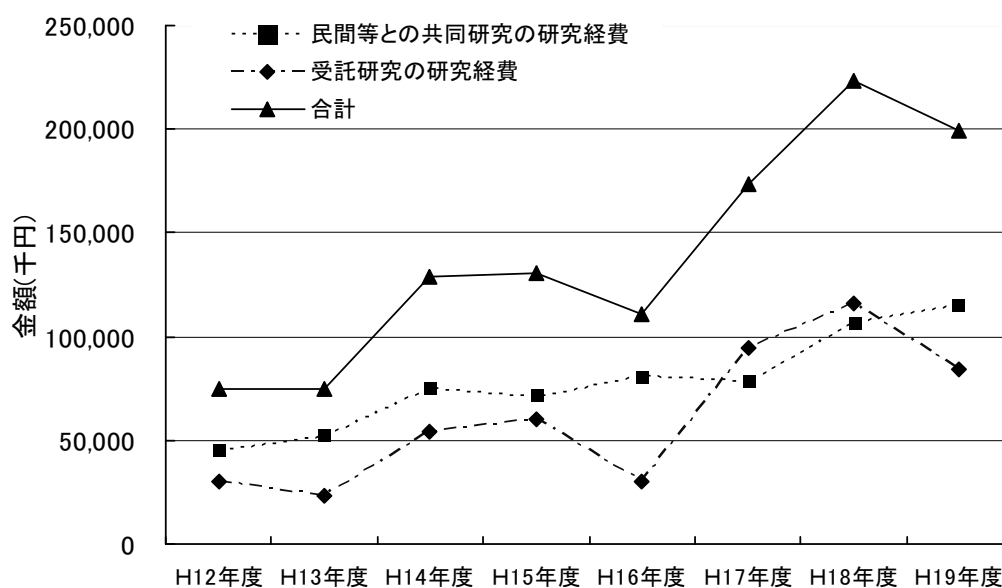
No.	研 究 分 野	大 学 側 研 究 組 織	民間機関等研究組織
1	社会基盤分野	※建設システム工学科 講師 市村 恒士	地方公共団体
2	製造技術分野	※機械システム工学科 教授 世利 修美 技術専門職員 新井田要一	大企業
3	製造技術分野	※材料物性工学科 助教 田湯 善章	大企業
4	ナノテクノロジー・材料分野	※教育研究等支援機構 助教 馬渡 康輝 教授 田畑 昌祥	大企業 中小企業
5	社会基盤分野	※建設システム工学科 講師 吉田 英樹	大企業 大企業
6	ライフサイエンス分野	※共通講座 准教授 上村 浩信 情報工学科 教授 金木 則明 准教授 島田 浩次 保健管理センター 准教授 佐々木春喜	中小企業

「民間等との共同研究」及び「受託研究」の件数と研究経費の推移

項 目	年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19
民間等との共同研究	件 数	48	70	91	93	101	109	89	91
	金額(千円)	44,586	51,567	75,053	70,370	80,743	78,243	106,890	115,267
受託研究	件 数	7	9	11	6	12	22	27	32
	金額(千円)	29,808	23,073	54,140	60,178	30,255	94,902	116,319	84,313
合 計	件 数	55	79	102	99	113	131	116	123
	金額(千円)	74,394	74,640	129,193	130,548	110,998	173,145	223,209	199,580



「民間等との共同研究」及び「受託研究」の件数の推移



「民間等との共同研究」及び「受託研究」の研究経費の推移